pH-metro portátil PH 25+

Ficha técnica

Estanqueidad IP67.

Instrumento ergonómico y robusto con estanqueidad IP67; resistente en todas las condiciones de trabajo.
El PH 25+ destaca por su simplicidad de manejo, gran calidad y excelente precio.

Maletín de transporte que incluye todos los accesorios necesarios para una correcta medición.
El instrumento se sostiene en posición semi-levantada y los sensores y frascos en posición vertical, facilitando la calibración y medida.

Disponible en versiones KIT que incluyen, además de la maleta y los accesorios, un sensor.
Una gama de sensores de gran calidad que cubre todo tipo de aplicaciones, desde aguas limpias hasta muestras viscosas y "sucias".

En CRISON encontrará un soporte técnico profesional y altamente especializado.
Los instrumentos portátiles CRISON tienen 5 años de garantía y el respaldo de un ágil servicio post-venta.

Distribuidor CRISON autorizado:

Lab Solutions SRL
011-5984-2646
info@labsolutions.com.ar
www.labsolutions.com.ar

CRISON
Calidad a precio razonable

pH-metro PH 25+

Especificaciones

Variables medidas	pH	mV	Temperatura
Escalas	-2.00...19.99	± 1400	-20...150 ˚C (-4... 302 ˚F)
Resolución (±1 dígito)	0.01	1/0.1	0.1 ˚C (0.1 ˚F)
Error de medida (±1 dígito)	≤ 0.01	≤ 1	≤ 0.2 ˚C (≤ 0.4 ˚F)
Reproducibilidad (±1 dígito)	± 0.01	± 1	± 0.1 ˚C (± 0.1 ˚F)

Impedancia de entrada
> 10^{12} Ω. El cambio de alta a baja impedancia se realiza en el conector del electrodo.

Compensación de temperatura
Manual o mediante sensor de temperatura Pt1000 integrado.

Calibración de pH
Con 1, 2 o 3 tampones a escoger entre los valores: 2.00, 4.01, 7.00, 9.21 y 10.01 (a 25 ˚C).
El instrumento reconoce de forma automática los valores de pH de los tampones a distintas temperaturas.
Calibración manual a un valor cualquiera.
Calibrado teórico (configuración de fábrica).

Calibración redox
Con 1 patrón, 220 mV (a 25 ˚C).
Reconoce de forma automática los valores de mV del patrón a distintas temperaturas.
Calibración manual a un valor cualquiera.
Calibrado teórico (configuración de fábrica).

Reajuste de temperatura
Corrección de la desviación de la sonda C.A.T. a 25˚C y 85˚C

Modos de medida
Por estabilidad y en continuo.

Conector
MP-5, multipín de 5 contactos.

Pantalla
De cristal líquido, retroiluminada, con pictogramas.

Teclado
De membrana, 6 teclas.

Condiciones ambientales
Temperatura de funcionamiento: de 0˚C a 50˚C
Temperatura de almacenamiento: de -15˚C a 65˚C
80% de humedad relativa (sin condensación).

Directivas baja tensión y CEM
Según CE, UNE-EN 61010-1 y UNE-EN 61326-1.

Gestión de energia
Desconexión automática tras 5 minutos de inactividad (esta opción puede ser desactivada por el usuario).

Alimentación
3 pilas de 1.5V, tipo AA. Autonomía de más de 500 horas.

Contenedor
Material carcasa ABS. Grado de protección IP 67.

Parámetros físicos
Peso 300 g. Dimensiones 186 x 73 x 38 mm.

Instrumentos 5 años garantizados

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Electrodos recomendados

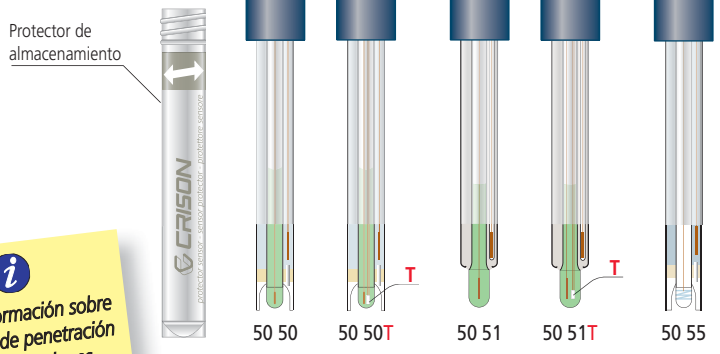
- Electrodos de cable fijo y mango ergonómico.
- Con conector MP-5 (5 contactos).
- Cubren la mayoría de las aplicaciones.
- El protector de almacenamiento se rosca directamente en el mango.
- Versiones **T** con sensor de temperatura Pt 1000 incorporado.

50 50 y 50 50 T, Low Cost.
De uso general, cuerpo de plástico.
pH 0 ... 14, Temp. 0 ... 80 ˚C.

50 51 y 50 51 T, Medios difíciles.
Diafragma abierto, cuerpo de vidrio.
pH 2 ... 14, Temp. 0 ... 80 ˚C.

50 55, Redox.
Electrodos de platino (**Pt**), cuerpo de plástico.
± 2000 mV, Temp. 0 ... 80 ˚C.

T= sensor de temperatura



Solicite información sobre electrodos de penetración y otras aplicaciones

Cómo pedirlo

Código	Descripción	Accesorios incluidos
25 02	**PH 25+**, con accesorios, **sin electrodo.**	• Maletín de transporte. • Disoluciones: pH 4, pH 7, pH 9, KCl y Redox 220 mV. • Tubos para calibración. • Frascos para muestra y lavado de sensores • Protector de trabajo (sólo con electrodos 50 51, 50 52 y sus versiones **T**). • Manual del usuario.
25 50	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo 50 50**	
25 50 **T**	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo + sensor temperatura 50 50 T**	
25 51	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios + **electrodo 50 51**	
25 51 **T**	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios y **electrodo + sensor temperatura 50 51 T**	
25 55	**Kit completo: PH 25+**, con accesorios + **electrodo 50 55** (Redox).	

Código 267, Edición Octubre 2010